

のり養殖通報第12報

千葉県水産総合研究センター東京湾漁業研究所

千葉県農林水産技術会議 平成30年2月5日発行

[気象]今週は強い寒気が居座る

- 気温は1月15～21日には平年を上回っていたが、22日以降は平年を下回る日が続いている。特に1月25日には日平均気温が1℃、26日は1.7℃まで低下する厳しい寒さとなった(図1)。
- 気象予報によると、今週は強い寒気が居座り平年を下回る気温が続くと予報されている。

[海況]水温は前年より低め、栄養塩は概ね問題なし

- 2月1日の観測では、表層水温は内湾が8～10℃台、内房は10～13℃台。1週間前の観測値とほぼ同じ値で、前年同期より内湾では約1℃、内房では2～4℃低い値となっている。植物プランクトンは湾奥部で引き続きやや多く透明度が低下している(優占種はスケレトネマ、キートケロスなどの小型の珪藻)。その影響でリンの値が船橋沖では高色調の維持が難しいレベルに低下しているが、その他の場所では概ね良質のノリの生産に必要な量が含まれている(表1)。

[今後の留意点] 漁場全域のフル生産まであと一歩

- 内湾では植物プランクトンがやや多く透明度の低い海況が続いています。今後も植物プランクトンと栄養塩の動向に注意してください。
- 収穫可能な天候が続き生産枚数は上向いてきましたが、富津岬以南では依然伸長が不安定な場所があり漁場全域でのフル生産まではあと一歩です。生育状況を見ながら漁場の有効利用を進めてください。

本情報は東京湾海象情報システムよりダウンロードしてご覧ください。
次回は2月15日頃発行します。

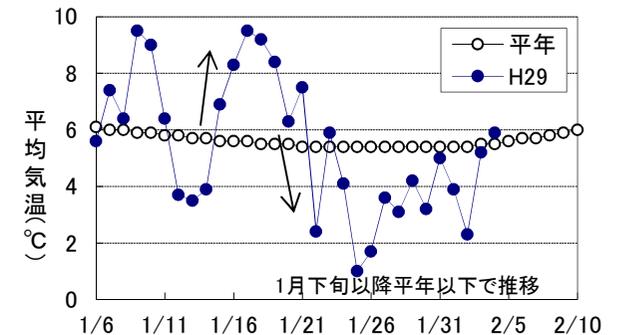


図1 日平均気温 平年との比較(千葉)

表1 水質観測結果(2/1)

	水温	塩分	pH	透明度	窒素*	リン**
船橋	8.0	31.3	8.6	3.8	438	4
盤洲Cブイ	9.7	31.7	8.5	3.8	430	14
盤洲Bブイ	9.3	31.7	8.5	5.0	436	12
盤洲Aブイ	10.1	32.3	8.4	4.8	359	15
富津ベタ	10.0	32.3	8.4	4.8	348	13
2海ほ下	10.9	33.1		4.0	274	16
大貫沖	12.0	33.6		7.0	194	15
湊沖	13.4	34.1		9.0	115	12

*溶存無機態窒素 (μg/l)、**リン酸態リン (μg/l)

※高色調のノリの生産に必要なレベル 窒素 110 リン 8

ノリの色調の保持や健全な生育に必要なレベル 窒素 90 リン 5